



Zawody przyszłości

O tym, dlaczego warto uczyć się programowania, algorytmiki i brać udział w olimpiadach informatycznych, rozmawiamy z Magdaleną Grodzką-Bulge, dyrektorką LO im Stanisława Lema w Stanisławowie Pierwszym.



Namawia Pani uczniów do nauki algorytmiki, programowania i brania udziału w olimpiadach informatycznych. Dlaczego?

Na co dzień ani ja, ani Pani, nie zastanawiamy się, jak w ulamku sekundy wyznaczyć najkrótsze drogi z Nieporętu do wszystkich innych miejscowości w Polsce, albo jak usprawnić proces logistyczny firmy kurierskiej przewożącej miliony przesyłek tygodniowo. Jednak uczestnicy Olimpiady Informatycznej [w skrócie OI] co roku mierzą się z tego rodzaju problemami w ramach zawodów, rozwijają swoje kompetencje cyfrowe, szukając optymalnych i kreatywnych odpowiedzi na wiele ciekawych zagadnień.

Ci, którzy poradzą sobie wyjątkowo dobrze mogą liczyć na wolny wstęp na kierunek studiów powiązany z informatyką (ale także z wieloma innymi dziedzinami wiedzy – nawet z medycyną), maksymalny wynik z matury z informatyki bez konieczności jej pisania, a także dobre stypendia. Najlepsi uczestnicy olimpiady powoływani są do reprezentacji Polski na zawody międzynarodowe. Jednak przede wszystkim start w olimpiadzie jest początkiem

wspaniałej przygody, która nie kończy się wraz z ukończeniem szkoły – świat potrzebuje pomysłowych ludzi do opracowywania nowych rozwiązań i technologii.

Warto dodać, że z myślą o młodszych uczniach organizowana jest również Olimpiada Informatyczna Juniorów [OIJ], której najlepsi uczestnicy mają zapewniony wstęp, poza rekrutacją, do dowolnej szkoły średniej w Polsce. Przygodę z olimpiadą można zacząć już od 4. klasy szkoły podstawowej.

O olimpiadzie pierwszy raz usłyszałam, gdy mój syn – Mikołaj Bulge (absolwent Szkoły Podstawowej w Nieporęciu) – wystartował w Olimpiadzie Informatycznej Gimnazjalistów [OIG], poprzedniku OIJ. Temat mocno go wciągnął, co przełożyło się na późniejsze sukcesy w OIG oraz OI i olimpiadach międzynarodowych (brązowy medal na Europejskiej Olimpiadzie Informatycznej Juniorów oraz srebrny medal na Bałtyckiej Olimpiadzie Informatycznej). Oszczędziło to nam dużo stresu podczas egzaminów oraz rekrutacji na uczelnię wyższą.

Obecnie Mikołaj jest studentem

Informatyki na UW, pracuje w Finlandii dla giganta technologicznego w dziale R&D [research and development]. Warto dodać, że rekruterka znalazła go na profilu LinkedIn, gdzie zainteresowała ją sekcja o sukcesach olimpijskich. Mikołaj zajmuje się również przygotowaniem uczniów do udziału w OI/OIJ, głównie poprzez transmisje w serwisie YouTube na poziomie zaawansowanym w ramach koła OKI.

Kto może wziąć udział w olimpiadzie?

W Olimpiadzie Informatycznej może wystartować każdy uczeń, który nie ukończył jeszcze szkoły średniej, natomiast Olimpiada Informatyczna Juniorów przeznaczona jest dla uczniów szkół podstawowych. Udział w obu olimpiadach jest całkowicie bezpłatny, wymagany jest jedynie dostęp do Internetu.

Jak najlepiej przygotować się do wyzwania jakim jest Olimpiada Informatyczna? Gdzie szukać informacji na jej temat?

Informacje na temat harmonogramu, regulaminu zawodów oraz

poprzednich edycji można znaleźć na stronach obu olimpiad – oi.edu.pl oraz oij.edu.pl. Przygotowanie do startu jest bardziej złożonym tematem. Z pewnością należy opanować podstawy programowania w jednym z języków wspieranych przez olimpiadę. Do rozwiązywania zadań przydaje się umiejętność kreatywnego myślenia, warto również znać kilka podstawowych algorytmów oraz struktur danych. Najważniejsze jednak, to chcieć zacząć i chcieć nauczyć się czegoś nowego.

By wspomóc proces zdobywania ww. umiejętności, powstało Olimpijskie Koło Informatyczne (w skrócie OKI), którego celem jest nauka podstaw programowania oraz przygotowanie teoretyczne i praktyczne do startu w OI lub OIJ. Ale nie tylko – jak wskazuje założyciel koła – Daniel Olkowski – misją OKI jest eliminacja wykluczenia informatycznego, edukacja młodzieży, nauka technologii jutra. Tak, by każdy nastolatek – bez względu na majątek, miejsce zamieszkania, status społeczny – mógł się rozwijać. Do koła OKI organizatorzy zapraszają młodzież z całej Polski – zarówno

tych, którzy dopiero pragną rozpocząć swoją przygodę z algorytmiką, jak i pasjonatów.

Są to jedyne w Polsce w pełni bezpłatne i dostępne dla każdego zajęcia informatyczno-algorytmiczne.

Na uwagę zasługuje fakt, iż zajęcia OKI w nadchodzącym roku szkolnym zostały objęte patronatem honorowym rektora Uniwersytetu Warszawskiego. Wirtualne spotkania koła odbywają się na kilku różnych poziomach („Programowanie OD PODSTAW”, „Olimpiada Informatyczna OD PODSTAW”, „Olimpiada Informatyczna POZIOM II”, „Zajęcia Olimpiady Informatycznej DLA ZAAWANSOWANYCH”), zatem każdy znajdzie coś dla siebie. Archiwalne transmisje są dostępne na kanale YouTube „Olimpijskie Koło Informatyczne”, a więcej informacji można znaleźć na stronie oki.org.pl.

Uważam, że warto zainteresować tematem uczniów z gminy Nieporęć. Możliwe, że stanie się to początkiem ich przyszłej pasji lub ścieżki kariery. Pierwsze zajęcia OKI ruszają już 19 września, godzina 18:00.

Dziękuję za rozmowę.

□ Rozmawiała Anna Michejda

Szkoły gotowe na powrót uczniów

Czas wakacji był okresem przygotowań placówek do rozpoczęcia nowego roku szkolnego. W każdej z nich przeprowadzono inwestycje, remonty lub naprawy, których celem było wprowadzenie oszczędnych rozwiązań, zapewnienie właściwego stanu technicznego szkół i przedszkoli oraz bezpiecznych i higienicznych warunków pracy uczniom i nauczycielom.

Największą inwestycją przeprowadzoną w gminnych placówkach oświatowych była wymiana oświetlenia na energooszczędne. W

przedszkolach w Nieporęciu, Zegrzu Południowym i w Białobrzegach oraz w szkołach w Białobrzegach, Józefowie i Izabelinie wymieniono całe oświetlenie, a w szkole w Nieporęciu – w hali sportowej. W Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Wólce Radzymańskiej oświetlenie energooszczędne funkcjonuje już od kilku lat, więc tu nie trzeba było dokonywać tego typu prac. Ponadto w szkole w Stanisławowie Pierwszym zakończono kolejny etap termomodernizacji budynku, w wyniku którego pojawiła się in-

stalacja fotowoltaiczna zasilająca w wyprodukowany ze słońca prąd trzy gruntowe pompy ciepła oraz 52 odwierty stanowiące dolne źródła pompy ciepła. Oprócz wyżej wymienionych inwestycji w każdej z placówek wykonano różne prace remontowo-malarskie. Dodatkowo w Józefowie naprawiono rozdzielnię i przeprowadzono modernizację kotłowni, w Stanisławowie Pierwszym wyremontowano stołówkę, w Wólce Radzymańskiej zainstalowano radiowęzeł i odnowiono pomieszczenie kuchni, w Biało-



brzegach zamontowano klimatyzatory w trzech klasach. Ponadto w przedszkolach w Nieporęciu oraz w Zegrzu Południowym zainstalowano klimatyzację w kuchniach, a w Białobrzegach wybudowano mini boisko oraz wyposażono plac zabaw w tzw. linarium stożek.

W roku 2022/2023 w 6 gminnych szkołach podstawowych naukę rozpocznie 1925 uczniów, spośród których 204 to pierwszoklasiści. Z kolei przygodę z 4 przedszkolami prowadzonymi przez Gminę Nieporęć rozpocznie 336 dzieci. Ich edukacją oraz opieką zajmie się 304 na-

uczycieli, w tym 32 pedagogów nowozatrudnionych. Począwszy od 1 września w każdej placówce oświatowej zatrudnieni będą pedagodzy specjaliści oraz psychologowie. Oprócz nich zgodnie z potrzebami mini boisko oraz wyposażono plac zabaw w tzw. linarium stożek.

Wszystkim uczniom, nauczycielom oraz pozostałym pracownikom oświatowym życzymy przyjemnej, bezpiecznej i owocnej pracy w nowym 2022/2023 roku szkolnym. □ LW

Harmonogram zebrań wiejskich w sołectwach gminy Nieporęć w 2022 r.

SOŁECTWO	DZIEŃ	GODZINA	MIEJSCE ZEBRANIA
Stanisławów Pierwszy	12 września, poniedziałek	18.00	Szkoła Podstawowa w Stanisławowie Pierwszym
Józefów	13 września, wtorek	18.00	Szkoła Podstawowa w Józefowie
Michałów-Grabina	13 września, wtorek	19.30	Szkoła Podstawowa w Józefowie
Zegrze Płd.	14 września, środa	18.00	Filia GOK w Zegrzu Południowym
Kąty Węgierskie	15 września, czwartek	18.00	Filia GOK w Kątach Węgierskich
Rembelszczyzna	15 września, czwartek	19.30	Filia GOK w Kątach Węgierskich
Wólka Radzymańska	16 września, piątek	18.00	Filia GOK w Wólce Radzymańskiej
Aleksandrów	26 września, poniedziałek	18.00	Szkoła Podstawowa w Izabelinie
Izabelin	26 września, poniedziałek	19.30	Szkoła Podstawowa w Izabelinie
Beniaminów	27 września, wtorek	18.00	Filia GOK w Beniaminowie
Stanisławów Drugi	28 września, środa	18.00	Filia GOK w Stanisławowie Drugim
Wola Aleksandra	28 września, środa	19.30	Filia GOK w Stanisławowie Drugim
Białobrzegi	29 września, czwartek	18.00	Szkoła Podstawowa w Białobrzegach
Rynia	29 września, czwartek	19.30	TPD w Rygni
Nieporęć	30 września, piątek	18.00	GOK w Nieporęciu